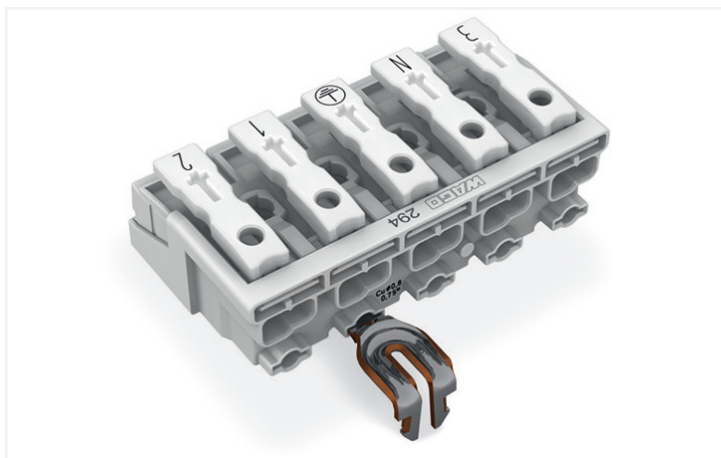


Scheda dati | Codice articolo: 294-5255

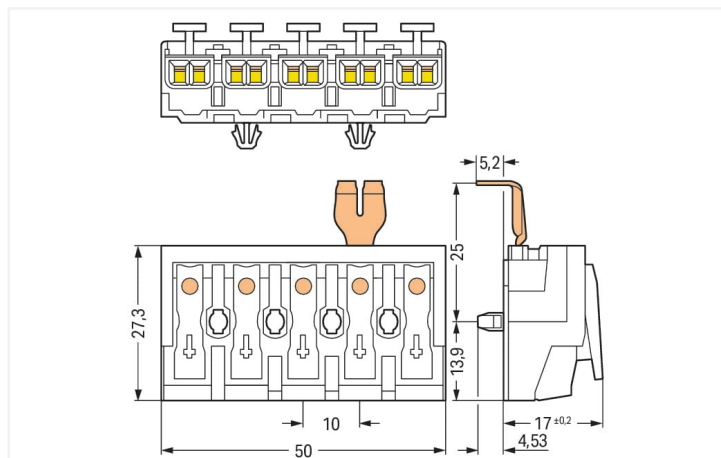
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto; 5 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-5255>



Colore: ■ bianco



Misure in mm

- Connessione esterna dei conduttori rigidi, semirigidi e flessibili
- Connessione universale del conduttore (AWG, metrica)
- Terzo contatto sul fondo
- Piastrina antistrappo montabile successivamente

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60998-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

Valutazione per	IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	25
Numero totale di potenziali	5
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	contatto di terra a scatto

Connessione 1	
Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di punti di connessione	2
Tipo azionamento	Pulsante
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	5
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Connessione 2

Tipo di connessione 2	Interno 2
Tecnica di connessione 2	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 2	1
Tipo azionamento 2	Push-in
Conduttore rigido 2	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Connessione 3

Tipo di connessione (3)	Interno 3
Tecnica di connessione 3	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 3	1
Tipo azionamento 3	Push-in
Conduttore rigido 3	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Connessione 4

Tipo di connessione (4)	Interno 4
Tecnica di connessione 4	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 4	1
Tipo azionamento 4	Push-in
Conduttore rigido 4	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	21,53 mm / 0.848 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici

Marchatura	3-N-⊕-1-2
Tipo montaggio	Piede a scatto

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	bianco
Gruppo materiale	IIIa
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.302 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	16,3 g

Requisiti ambientali

Stabilità temperatura	120 °C
Marcatura T	T85

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	250 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821098461
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	a26b284d-70d7-495a-a387-df6ffeee34e1
SCIP notification number (Belgium)	15eeaaeb-2641-46bb-a92f-44abd0142320
SCIP notification number (Bulgaria)	d521f7ea-f797-4e4b-bfa9-8af38d4a28ee
SCIP notification number (Czech Republic)	23815bd0-6834-460e-9b88-0420dc81191e
SCIP notification number (Denmark)	7274aaa1-bc75-4225-8705-6889e7ff236a
SCIP notification number (Finland)	c63f4031-d1a8-456a-ac6a-c82c2eb8e731
SCIP notification number (France)	33da5adc-36f7-47b1-af99-b0cad079fdf3
SCIP notification number (Germany)	90482978-d9ed-4a8e-876c-0d155b9b9b9c
SCIP notification number (Hungary)	1b78c562-1359-4bb9-95f3-a6c64119d2e4
SCIP notification number (Italy)	0bd65ab1-9a4e-4c3a-904b-7e02bd801b59
SCIP notification number (Netherlands)	413c9a5d-99ba-4b34-8567-625a6935d00d
SCIP notification number (Poland)	2129cbf8-8da1-44ff-8c30-f6513f51a5e8
SCIP notification number (Romania)	b2dd3e27-66de-456a-9988-b0d3d76f11f8
SCIP notification number (Sweden)	b0f6caac-86a0-4c0d-927c-8a51eccea703

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 294-5255



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

294-5255

13.06.2017

doc
28.50 KB



294-5255

19.02.2019

xml
5.58 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
294-5255



CAE data

WSCAD Universe
294-5255



ZUKEN Portal
294-5255



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Antistrappo



[N. art.: 294-370](#)

Antistrappo; per la serie 294; con piedi di
fissaggio a scatto; bianco



[N. art.: 294-375](#)

Antistrappo; per la serie 294; senza piedi
di fissaggio a scatto; bianco

1.1.1.2 Piastrina antistrappo



N. art.: 294-364

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per cavi multiconduttore; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

N. art.: 294-384

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per trefoli singoli; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

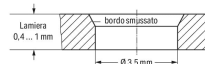
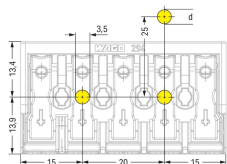


N. art.: 206-294

Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione

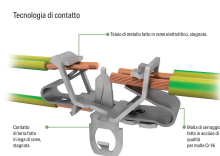


5 poli - con contatto di terra a scatto, d = 4,9 mm

Piede a scatto

Foro praticato per piede di montaggio a scatto

Connessione conduttore



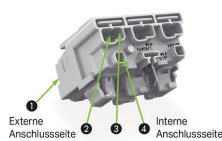
EUROPA
1x 0.5 ... 2.5 mm ² *r*
1x 0.5 ... 1.5 mm ² *r*
1x 0.5 ... 0.75 mm ² *r*
AMERICA
1x AWG 18 ... 14 *r*
1x AWG 18 ... 16 *r*
1x AWG 18 *r*
GIAPPONE
1x 0.8 ... 1.8 mm diam. *r*
1x 0.8 ... 1 mm diam. *r*
1x 0.8 mm diam. *s*

EUROPA
2x 0.5 ... 2.5 mm ² *r, semir., f*
AMERICA
2x AWG 18 ... 12 *r*
2x AWG 18 ... 14 *r, f*
GIAPPONE
2x 0.8 ... 2 mm diam. *r*
2x 0.5 ... 2 mm ² *semir., f*



Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidi

Connessione esterna:
Push-in CAGE CLAMP® per cablaggio campo per tutti i tipi di conduttore



Collegamento di cinque conduttori per polo - per conduttori rigidi e flessibili.



Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com